

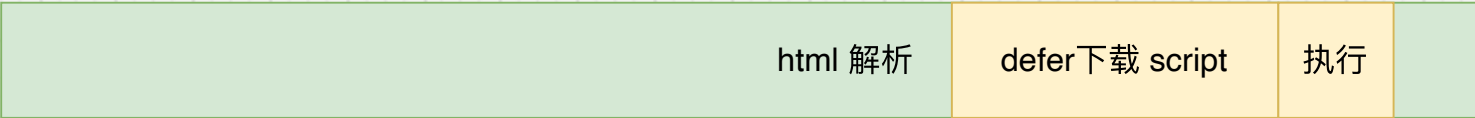
# html页面解析

当页面通过http协议被浏览收到后，浏览器会从上到下逐行解析执行，当遇到script标签时候，就会 下载、解析、运行script标签，然后再继续解析。

⚠潜在的问题显而易见，如果script的下载、解析、运行任何一个环节花费的时间过长，都会使得页面的加载的进程推迟，用户体验很差。

为了解决上述问题，<script>内置了两个属性 "async", "defer"

情况一：<script>



情况二：<script async>



情况三：<script defer>



## 区别

没有 async 和 defer 的的标签，会同步执行。

async 和 defer 都会异步的下载script标签，区别在于，script的执行时机。async当脚本下载完成后会立刻执行脚本，而defer是在整个dom页面加载完成后再执行。

